

MP – 02 Surfaces et interfaces

11 juin 2021

Antoine Chauchat & Valentin Dorel

Niveau :

Bibliographie

✍ ,

→

Prérequis

Expériences

•

☞

Table des matières

| | | |
|----------|----------------------------------|----------|
| 1 | | 2 |
| 2 | Questions et commentaires | 2 |
| 2.1 | Questions | 2 |
| 2.2 | Commentaires | 2 |

Introduction

1

Snell-Descartes

Utiliser une lentille cylindrique pour faire une nappe laser. On peut mettre sur un support aimanté à la verticale pour que ce soit bien voyant.

ondes gravito capillaires

Bien remplir la cuve pour être en haut profonde. Faire le niveau de la cuve. Calculer le grandissement. Fixer grossièrement la fréquence avec le stroboscope puis ajuster la fréquence au GBF pour immobiliser les franges. Mettre l'agitateur le moins profond possible.

coefficient de frottement statique

C'est relou.

stick-slip

Ca marche très bien.

Conclusion

2 Questions et commentaires

2.1 Questions

-

2.2 Commentaires

-